

VEGETATIEKAART

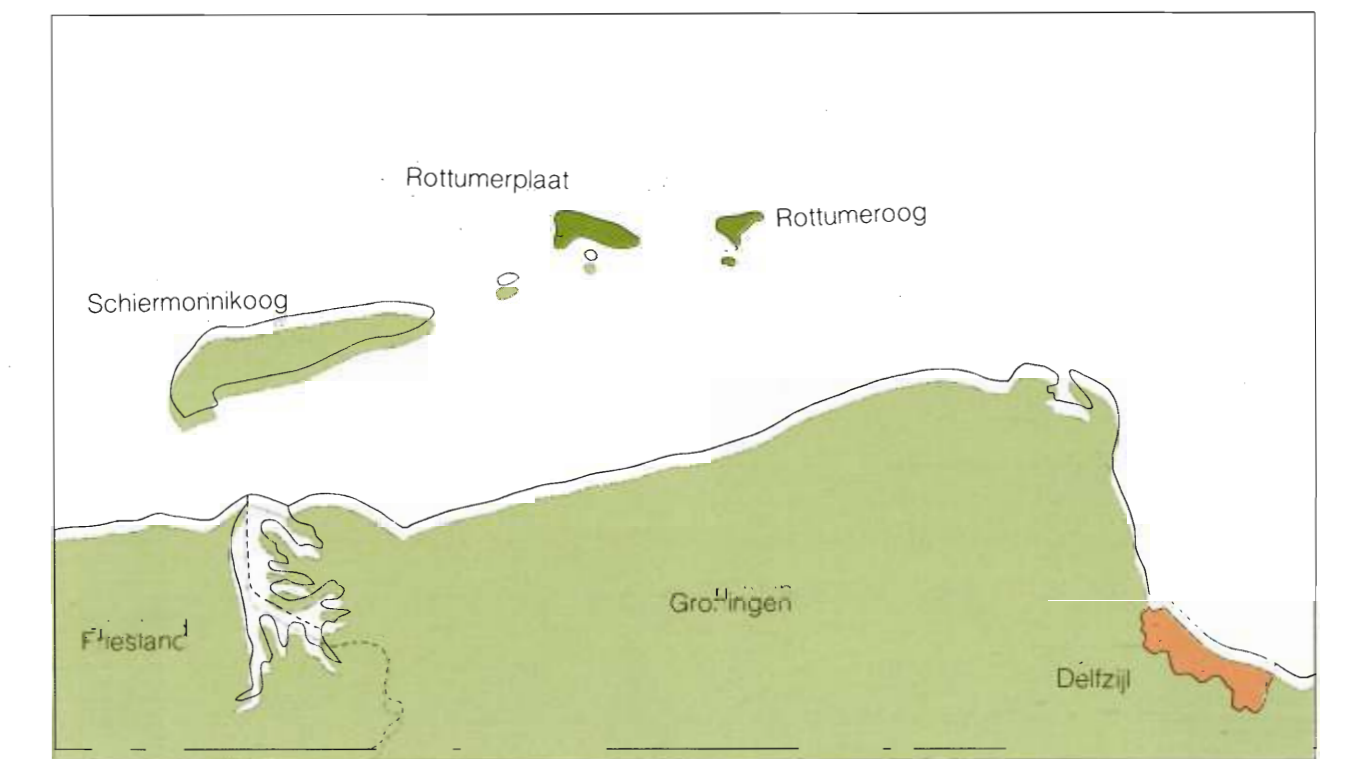
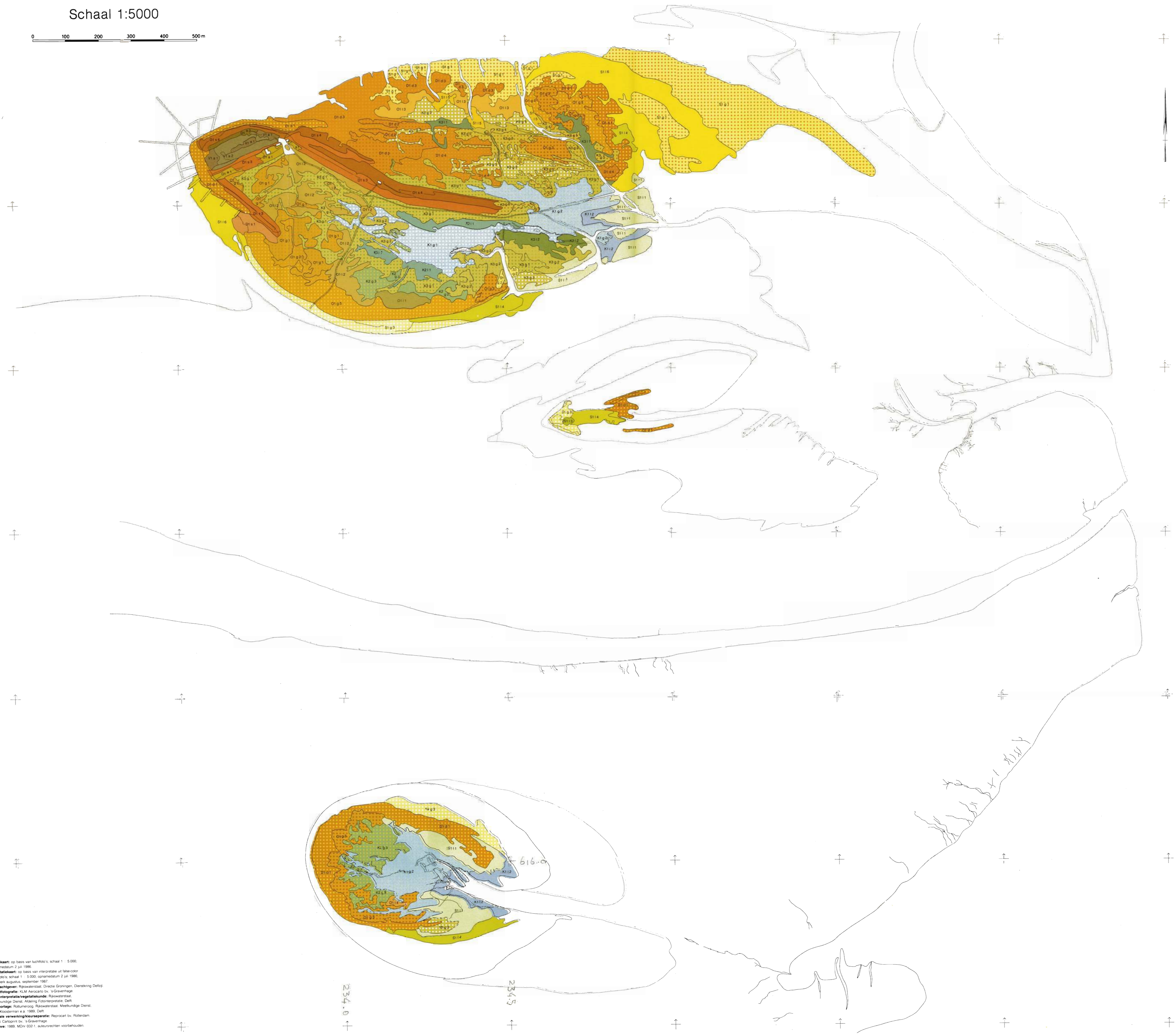
Op basis van luchtfoto's 1986



ROTTUMEROOG

Schaal 1:5000

0 100 200 300 400 500 m



LEGENDA ROTTUMERPLAAT—ROTTUMEROOG

(vereenvoudigd uit matrixlegenda)

Lage kwelder		
Vlaakte delen		
K1	Vegetatie met langzame zeevlak	<i>Salicornia brachystachya</i> zone
K12	Vegetatie met schorskruid	<i>Suaeda maritima</i> type
Geaccidenteerde delen		
K14.1	Vegetatie met kortzige zeevlak	<i>Salicornia brachystachya</i> type
K14.2	Vegetatie met gewoon westergras	<i>Puccinellia maritima</i> type
Middelhoge kwelder		
Vlaakte delen		
K21	Vegetatie met gewoon westergras en lamsoor	<i>Puccinellia maritima</i> type
K21.1	Vegetatie met lamsoor en zilt rus	<i>Linum catharticum</i> <i>Juncus gerardi</i> type
Geaccidenteerde delen		
K22	Vegetatie met lamsoor en gewone zoutweide	<i>Linum catharticum</i> <i>Rapumetrum portulacastrum</i> type
K22.1	Vegetatie met lamsoor en zeezaai	<i>Linum catharticum</i> <i>Atriplex maritima</i> type
K22.2	Vegetatie met zeezaai en strandweide	<i>Atriplex maritima</i> <i>Elymus farctus</i> type
Hoge kwelder		
Lagere geaccidenteerde delen		
K31	Vegetatie met gewoon westergras en zilt rus	<i>Puccinellia maritima</i> <i>Juncus gerardi</i> type
K31.1	Vegetatie met gewoon westergras en zilt rus en rode ogentroost	<i>Puccinellia maritima</i> <i>Juncus gerardi</i> <i>Oenothera veris subsp. serotima</i> type
K31.2	Vegetatie met zilt rus en zeezaai	<i>Juncus gerardi</i> <i>Juncus maritimus</i> type
K31.3	Vegetatie met zilt rus en zeezaai	<i>Juncus gerardi</i> <i>Juncus maritimus</i> type
K31.4	Vegetatie met zilt rus en zeezaai	<i>Juncus maritimus</i> <i>Sarcocornia arbuscula</i> type
Hogere geaccidenteerde delen		
K32	Vegetatie met rode ogentroost en zilt rus	<i>Oenothera veris subsp. serotima</i> <i>Juncus gerardi</i> type
K32.1	Vegetatie met rode ogentroost en zeezaai	<i>Oenothera veris subsp. serotima</i> <i>Atriplex maritima</i> type
K32.2	Vegetatie met rode ogentroost en zeekeikdool	<i>Oenothera veris subsp. serotima</i> <i>Sarcocornia arbuscula</i> <i>Sedum acetosella</i> type
K32.3	Vegetatie met zilt rus en zeekeikdool	<i>Juncus gerardi</i> <i>Sarcocornia arbuscula</i> <i>Sedum acetosella</i> type
K32.4	Vegetatie met zeekeikdool en gewone hoornbodem	<i>Sarcocornia arbuscula</i> <i>Sedum acetosella</i> <i>Leontodon autumnalis</i> <i>Taraxacum officinale</i> type
OVERGANG KWELDER - DUIN		
Overgang tussen hoge kwelder en duinlandschap		
Lagere geaccidenteerde delen		
O11	Vegetatie met strandweide en vogelmuis	<i>Elymus farctus</i> type
O11.1	Vegetatie met strandweide en gewone roelvaar	<i>Stellera media</i> <i>Marrubium maritimum</i> type
O11.2	Vegetatie met rode ogentroost en muurpoper	<i>Elymus farctus</i> type
O11.3	Vegetatie met strandweide en muurpoper	<i>Oenothera veris subsp. serotima</i> <i>Sedum acre</i> <i>Diervilium parviflorum</i> type
O11.4	Vegetatie met strandweide en muurpoper	<i>Elymus farctus</i> type
Hogere geaccidenteerde delen		
O12	Vegetatie met strandweide en veldbeentje	<i>Elymus farctus</i> type
O12.1	Vegetatie met zandhavere	<i>Potentilla anserina</i> type
O12.2	Vegetatie met zandhavere-vogelmuis en gewone hoornbodem	<i>Elymus arvensis</i> <i>Stellera media</i> type
O12.3	Vegetatie met zeekeikdool	<i>Sarcocornia arbuscula</i> <i>Sedum acetosella</i> type
O12.4	Vegetatie met zeekeikdool en gewone hoornbodem	<i>Sarcocornia arbuscula</i> <i>Sedum acetosella</i> <i>Leontodon autumnalis</i> <i>Taraxacum officinale</i> type
DUINEN		
Middelhoge duincomplexen en stuifduin		
Dynamische delen		
D11	Vegetatie met zandhavere	<i>Elymus arvensis</i> type
D11.1	Vegetatie met heide	<i>Arrhenatherum elatius</i> type
D11.2	Vegetatie met heide, zandhavere en zeekeikdool	<i>Arrhenatherum elatius</i> <i>Elymus arvensis</i> type
D11.3	Vegetatie met heide, zeekeikdool en rode ogentroost	<i>Arrhenatherum elatius</i> <i>Sarcocornia arbuscula</i> <i>Sedum acetosella</i> <i>Oenothera veris subsp. serotima</i> type
Stabiele delen		
D12	Vegetatie met heide en zandhavere	<i>Arrhenatherum elatius</i> type
D12.1	Vegetatie met heide en duindoor	<i>Arrhenatherum elatius</i> <i>Hippocrepis emerus</i> type
D12.2	Vegetatie met gewone hoornbodem en kruipwieg	<i>Leontodon autumnalis</i> <i>Taraxacum officinale</i> type
D12.3	Vegetatie met gewone hoornbodem	<i>Sax. repens</i> type
D12.4	Vegetatie met gewone hoornbodem en witte abeel	<i>Leontodon autumnalis</i> <i>Taraxacum officinale</i> type
D12.5	Vegetatie met kruipwieg en witte abeel	<i>Sax. repens</i> type
D12.6	Vegetatie met witte abeel	<i>Populus alba</i> type
D12.7	Vegetatie met witte abeel	<i>Ligustrum vulgare</i> type
STRAND		
Strandvlaakte		
Geaccidenteerde delen		
S11	Vegetatie met sporende en zandhavere	<i>Atriplex prostrata</i> type
S11.1	Vegetatie met sporende en zeekeikdool	<i>Atriplex prostrata</i> <i>Sarcocornia arbuscula</i> <i>Sedum acetosella</i> type
S11.2	Vegetatie met sporende	<i>Atriplex prostrata</i> type
Vlaakte delen		
S12	Vegetatie met sporende, gewoon westergras en schorskruid	<i>Atriplex prostrata</i> <i>Puccinellia maritima</i> type
S12.1	Vegetatie met schorskruid-sporende en kortzige zeevlak	<i>Atriplex prostrata</i> <i>Suaeda maritima</i> <i>Salicornia brachystachya</i> type
S12.2	Vegetatie met vogelmuis en schorskruid-sporende	<i>Stellera media</i> <i>Marrubium maritimum</i> type
S12.3	Vegetatie met schorskruid-sporende	<i>Atriplex prostrata</i> <i>Suaeda maritima</i> type
S12.4	Vegetatie met schorskruid-sporende en muurpoper	<i>Atriplex prostrata</i> <i>Sedum acre</i> <i>Diervilium parviflorum</i> type
S12.5	Vegetatie met muurpoper en zandpoper	<i>Sedum acre</i> <i>Diervilium parviflorum</i> <i>Hemerocallis perfoliata</i> type
S12.6	Vegetatie met bestaerwies	<i>Elymus farctus</i> type
VALLEI		
Tuin v. Toxopeus		
V1	Vegetatie met kruipwieg en witte abeel	<i>Sax. repens</i> type
V1.1	Vegetatie met dunnet kruipwieg en duinnetduin	<i>Campanula rapunculoides</i> <i>Sax. repens</i> type
V1.2	Vegetatie met net	<i>Phragmites australis</i> zone

Basiskaart: op basis van luchtfoto's, schaal 1:5000, opgenomen t/m 1986.
 Vegetatiekaart: op basis van interpretatie uit foto's, schaal 1:5000, opgenomen t/m 1986, versie augustus, september 1987.
 Opnames: Rijkswaterstaat, Dienst Groningen, Dienst Delfzijl.
 Luchtfoto's: KLM Ascendo bv, 30 Groningen.
 Foto's: Rijkswaterstaat, Dienst Groningen, Dienst Delfzijl.
 Rapportage: Rijkswaterstaat, Dienst Delfzijl, 1988.
 Digitaal verspreidingsprogramma: Reportage van Rijkswaterstaat, Dienst Delfzijl, 1988.
 Uitgever: 1988, MCH 021, afdeling voorbeelden.

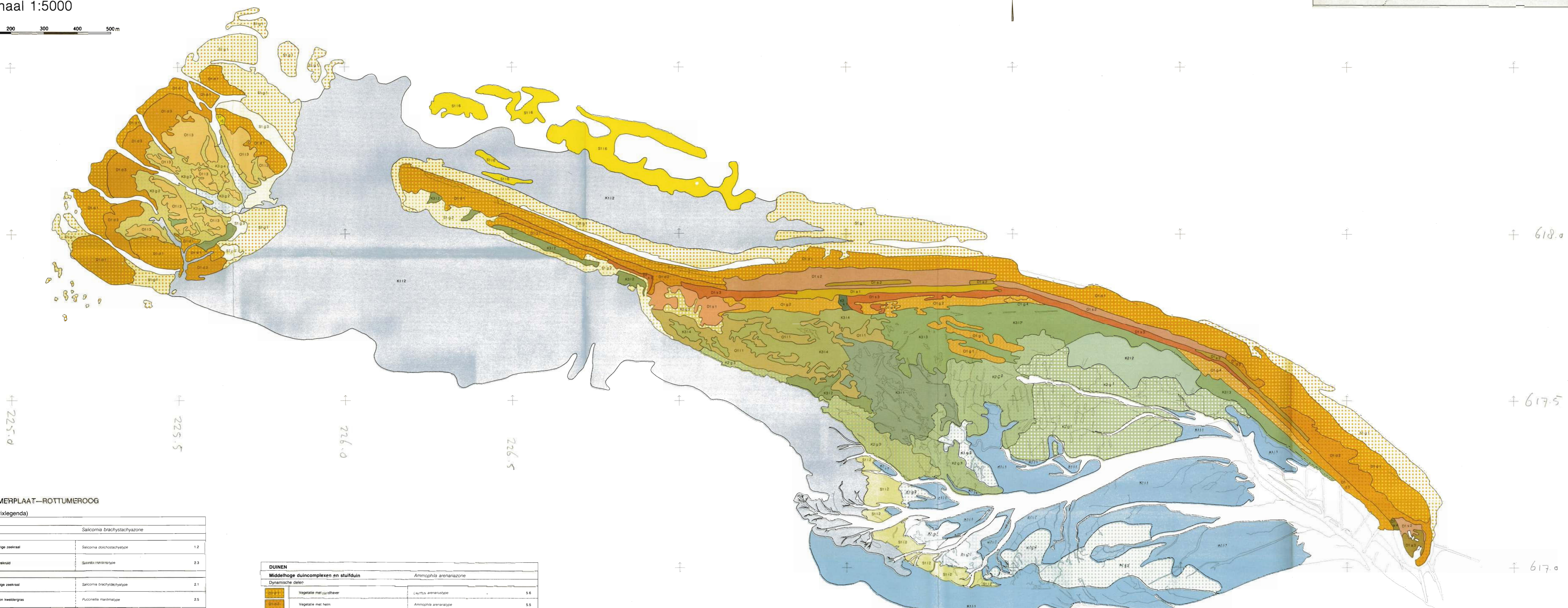
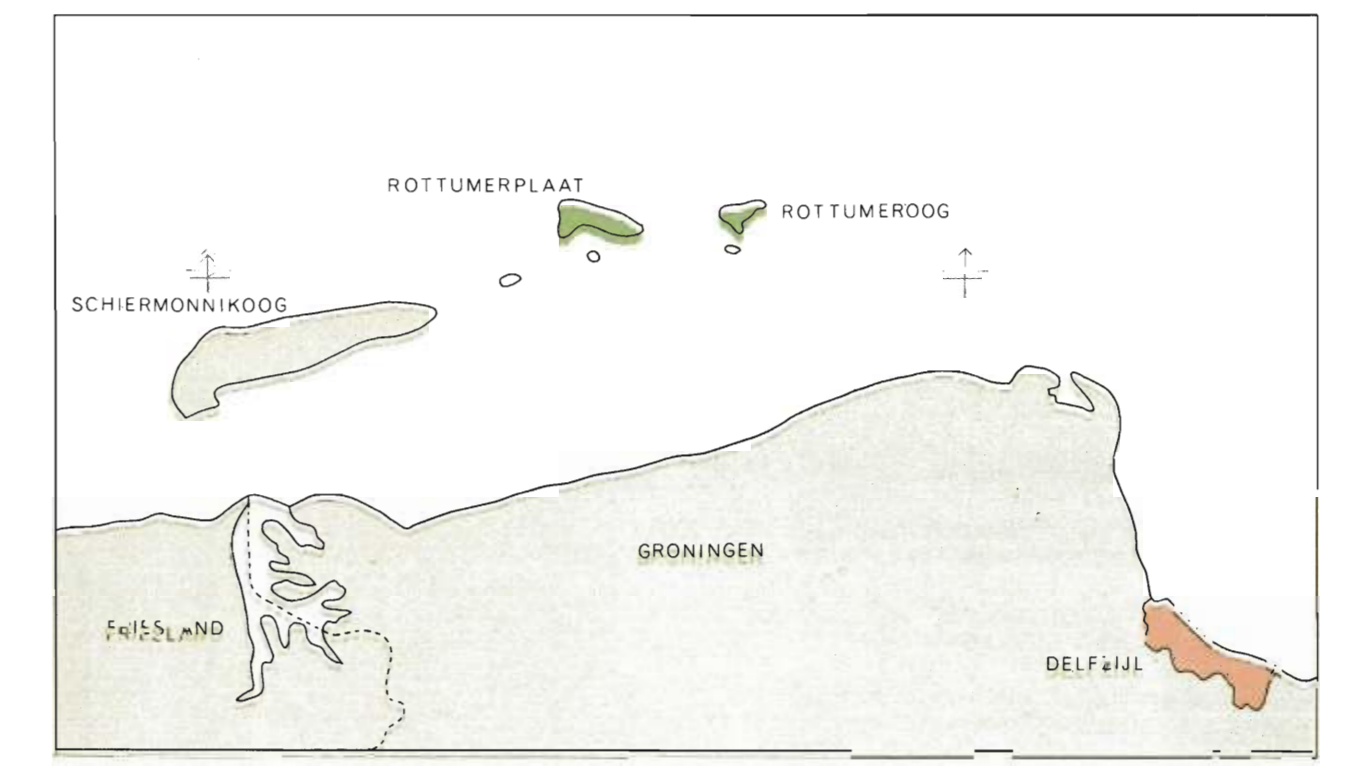
VEGETATIEKAART

Op basis van luchtfoto's 1986



ROTTUMERPLAAT

Schaal 1:5000



LEGENDA ROTTUMERPLAAT—ROTTUMEROOG

(vereenvoudigd uit matrixlegenda)

KWELDER			
Lage kwelder			
Salicornia brachystachyzone			
Vlaakte delen			
K11	Vegetatie met lange zeezaai	Salicornia brachystachya	1,2
K12	Vegetatie met schorreland	Suaeda maritima	2,3
Geaccidenteerde delen			
K13	Vegetatie met kortge zeezaai	Salicornia brachystachya	2,1
K14	Vegetatie met gewone kwelgras	Puccinellia maritima	2,5
Middelhoge kwelder			
Puccinellia maritima zone			
Vlaakte delen			
K21	Vegetatie met gewone kwelgras en lamsoor	Puccinellia maritima Limonium vulgare	2,5 2,6
K22	Vegetatie met lamsoor en zilte rus	Limonium vulgare Juncus gerardi	2,6 3,4
geaccidenteerde delen			
K23	Vegetatie met lamsoor en gewone zoutmelde	Limonium vulgare Halimolobos longifolia	2,6 3,4
K24	Vegetatie met lamsoor en zeescham	Limonium vulgare Antennaria maritima	2,6 3,1
K25	Vegetatie met zeescham en strandweide	Antennaria maritima Elymus pycnanthus	3,1 4,1
Hoge kwelder			
Festuca rubra-Agrostiszone			
Lagere geaccidenteerde delen			
K31	Vegetatie met gewone kwelgras en zilte rus	Puccinellia maritima Juncus gerardi	2,5 3,4
K32	Vegetatie met gewone kwelgras en zilte rus en rode ogenroos	Puccinellia maritima Juncus gerardi Oenothera veneta subsp. serotina	2,5 3,4 3,5
K33	Vegetatie met zilte rus en steens	Juncus gerardi Juncus maritima	3,4 3,2
K34	Vegetatie met zilte rus en zeescham	Juncus gerardi Suaeda maritima	3,4 3,3
Hogere geaccidenteerde delen			
K35	Vegetatie met rode ogenroos en zilte rus	Oenothera veneta subsp. serotina Juncus gerardi	3,5 3,4
K36	Vegetatie met rode ogenroos en zeescham	Oenothera veneta subsp. serotina Antennaria maritima	3,5 3,1
K37	Vegetatie met rode ogenroos en zeemakelaai	Oenothera veneta subsp. serotina Suaeda maritima - Sedum acre	3,5 5,1
K38	Vegetatie met zilte rus en zeemakelaai	Juncus gerardi Suaeda maritima - Sedum acre	3,4 5,1
K39	Vegetatie met zeemakelaai en gewone hoornboom	Suaeda maritima - Sedum acre Leontodon autumnalis - Taraxacum officinale type	5,1 5,2
OVERGANG KWELDER — DIJN			
Overgang tussen hoge kwelder en dijnlandschap			
Elymus pycnanthuszone			
Lagere geaccidenteerde delen			
O11	Vegetatie met strandweide en vogelmur	Elymus pycnanthus Suaeda maritima - Medicago maritima	4,1 4,5
O12	Vegetatie met strandweide en gewone rikkers	Elymus pycnanthus Carex consocioides	4,1 4,3
O13	Vegetatie met rode ogenroos en muurpajer	Oenothera veneta subsp. serotina Sedum acre - Dianthus barbatus	3,5 7,1
O14	Vegetatie met strandweide en muurpajer	Elymus pycnanthus Sedum acre - Dianthus barbatus	4,1 7,1
Hogere geaccidenteerde delen			
O15	Vegetatie met strandweide en veldbeemkras	Elymus pycnanthus Frustraria ovata	4,1 4,2
O16	Vegetatie met strandweide	Puccinellia maritima	4,1
O17	Vegetatie met strandweide-vogelmur en gewone hoornboom	Limonium vulgare - Suaeda maritima	4,6 5,2
O18	Vegetatie met zeemakelaai	Suaeda maritima - Sedum acre	5,1
O19	Vegetatie met zeemakelaai en gewone hoornboom	Suaeda maritima - Sedum acre Leontodon autumnalis - Taraxacum officinale type	5,1 5,2

DIJNEN			
Middelhoge dijncomplexen en stulldijn			
Arenophila arenariazone			
Dynamische delen			
D11	Vegetatie met zandweide	Leymus arenarius	5,6
D12	Vegetatie met helm	Arenophila arenaria	5,5
D13	Vegetatie met helm, zandweide en zeemakelaai	Arenophila arenaria Leymus arenarius	5,6 5,6
D14	Vegetatie met helm, zandweide en rode ogenroos	Suaeda maritima - Sedum acre Arenophila arenaria	5,1 5,3
D15	Vegetatie met helm, zeemakelaai en rode ogenroos	Arenophila arenaria Suaeda maritima - Sedum acre Oenothera veneta subsp. serotina	5,3 5,1 3,5
Stabiele delen			
D16	Vegetatie met helm en zandweide-vogelmur	Arenophila arenaria Leymus arenarius - Suaeda maritima	5,5 4,6
D17	Vegetatie met helm en duindoorn	Arenophila arenaria	5,5
D18	Vegetatie met gewone hoornboom en kruiswilg	Hippophae rhamnoides	5,3
D19	Vegetatie met gewone hoornboom	Leontodon autumnalis - Taraxacum officinale type	5,2
D20	Vegetatie met gewone hoornboom	Sala repens Leontodon autumnalis - Taraxacum officinale type	5,4 5,2
D21	Vegetatie met gewone hoornboom en witte abeel	Leontodon autumnalis - Taraxacum officinale type Papirus abrotanifolius	5,2 9,3
D22	Vegetatie met kruiswilg en witte abeel	Sala repens Papirus abrotanifolius	5,4 9,3
D23	Vegetatie met witte abeel	Papirus abrotanifolius	9,3
D24	Vegetatie met witte liguster	Ligustrum vulgare	8,2
STRAND			
Strandvlakte			
Elymus farctuszone			
Geaccidenteerde delen			
S11	Vegetatie met speenmelde en zandweide	Alphax prostrata Leymus arenarius	7,2 5,6
S12	Vegetatie met speenmelde en zeemakelaai	Alphax prostrata Suaeda maritima - Sedum acre	7,2 5,1
S13	Vegetatie met speenmelde	Alphax prostrata	7,2
Vlaakte delen			
S14	Vegetatie met speenmelde, gewone kwelgras en schorreland	Alphax prostrata Puccinellia maritima	7,2 2,5
S15	Vegetatie met schorreland-speenmelde en kortge zeezaai	Alphax prostrata - Suaeda maritima Salicornia brachystachya	7,3 2,1
S16	Vegetatie met vogelmur en schorreland-speenmelde	Suaeda maritima - Medicago maritima Alphax prostrata - Suaeda maritima	4,6 7,3
S17	Vegetatie met schorreland-speenmelde en muurpajer	Alphax prostrata - Suaeda maritima Suaeda maritima - Dianthus barbatus	7,3 2,1
S18	Vegetatie met muurpajer en zeescham	Sedum acre - Dianthus barbatus Horsetia pedunculata	7,1 6,2
S19	Vegetatie met beemkras	Elymus farctus	6,1
VALLEI			
Tuin v. Toxopeus			
Afinis glaucazone			
T11	Vegetatie met kraaiwilg en witte abeel	Sala repens Papirus abrotanifolius	5,4 9,3
T12	Vegetatie met dijnkruidwilg en dunnet-duindoorn	Calluna vulgaris - Sedum acre Calluna vulgaris - Hippophae rhamnoides	5,3 8,2
Kwelplaat			
P11	Vegetatie met riet	Phragmites australis	8,1

Beleidsplan op basis van luchtfoto's, schaal 1:5000, opgesteld op 2 juli 1986.
Vegetatiekaart op basis van informatie uit foto's van luchtfoto's, schaal 1:5000, opgesteld op 2 juli 1986.
Auteurs: Rijkswaterstaat, Dierckx Groeninger, Dienst Dierckx.
Opdrachtgever: Rijkswaterstaat, Dierckx Groeninger, Dienst Dierckx.
Luchtfoto's: Rijkswaterstaat, Dierckx Groeninger, Dienst Dierckx.
Metingen: Dienst Dierckx Groeninger, Dienst Dierckx.
Beleidsplan: Rijkswaterstaat, Dierckx Groeninger, Dienst Dierckx.
Een kopie van de kaart is beschikbaar bij de Rijkswaterstaat.
Dit document is auteursrechtelijk beschermd.